

BILANS MAS ZIEMNYCH – Wymiana odcinka rurociągu tłocznego wody surowej na SUW Strzyżewice

Węzeł	Objętość wykopu ( zastosowane szalunków typu boks )			Podsypka – piasek dowieziony	Obsypka - warstwa ochrona rury – grunt rodzimy z wykopu	Objętość wykopu pod przepusty rurowe , skarpowany 1:1 , głębokość stała 0,8 m	Objętość wykopu hydrant / studnia	OBJĘTOŚĆ WYKOPU CAŁOŚĆ	Zasypanie wykopu , ponad poziom obsypki – grunt rodzimy z wykopu	Pozostały grunt do rozplantowania
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	h średnie [m]	szerokość wykopu: d rury + 0,3*2 + 0,1*2	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]
W1-W5										
W1	1,91	1,3	23,12	1,21	7,86	2,98	-	26,10	15,10	3,14
	1,9	1,3	157,98	8,31	53,97	20,47	-	178,45	102,93	21,55
	1,92	1,3	33,05	1,72	11,17	4,24	-	37,28	21,65	4,46
	1,925	1,3	20,25	1,05	6,83	2,59	-	22,83	13,28	2,73
W3	1,85	1,36	100,36	5,43	36,84	12,76	-	113,13	60,62	15,67
	1,815	1,36	39,67	2,19	14,84	5,14	-	44,81	23,66	6,31
	2,065	1,36	5,56	0,27	1,83	0,63	-	6,19	3,59	0,78
	2,25	1,36	70,93	3,15	21,40	7,42	-	78,35	47,84	9,11
	2,185	1,36	41,72	1,91	12,96	4,49	-	46,21	27,73	5,52
W4	2,135	1,36	3,40	0,16	1,08	0,37	3,18	6,95	5,41	0,46
	1,97	1,36	3,03	0,15	1,04	0,36	10,88	14,27	10,65	2,58
W5										
W4-W6										
W4	2,07	1,3	6,20	0,30	1,94	0,74	-	6,94	4,22	0,78
W6	1,88	1,115	52,87	2,81	15,34	8,08	-	60,95	40,56	5,05
W3-W7										
W3	1,85	1,115	86,24	4,66	25,38	13,36	-	99,60	65,86	8,36
W7	1,05	1,115	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
W7-W9										
W7	1,875	0,96	9,56	0,51	2,24	1,70	-	11,26	8,35	0,67
z	1,9	0,96	4,05	0,21	0,94	0,71	-	4,76	3,54	0,28
W9										
W7-w ł										
W7	1,92	1,05	3,63	0,19	0,95	0,58	-	4,20	2,96	0,30
wł										
			661,60	34,23	216,60	86,62	14,06	762,28	457,94	87,75